



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی قزوین

دانشکده دندانپزشکی

پایان نامه

جهت دریافت درجه دکترای دندانپزشکی

موضوع:

تعیین استانداردهای سفالومتریکی نسج نرم فک و صورت افراد

بزرگسال ایرانی واجد اکلوژن نرمال با استفاده از

نگاره جانبی سر و صورت

استاد راهنما

سرکار خانم دکتر پروین خرازی

نگارش

سیاوش ظهراپی

سال ۷۸-۱۳۷۷

شماره پایان نامه: ۱۰۲

خلاصه

تعداد متقاضیان بزرگسال درمانهای ارتودنسی افزوده شده و همچنان نیز رو به افزایش است. چرا که توجه بزرگسالان به زیبایی و جذابیت بیشتر شده و می شود.

اما زمانی پس از انجام درمانهای ارتودنسی زیبایی صورت تأمین خواهد شد که علاوه بر بررسی و اصلاح بافت سخت مطالعه کافی بر روی نسج نرم آن نیز انجام گردیده باشد. زیرا هماهنگی و تناسب قسمت های مختلف صورت بخصوص بافت نرم آن باعث زیبایی می شود.

از آنجایی که استانداردهای سفالومتریک هر نژاد، مختص آن نژاد می باشد و نیز تفاوت های چشمگیری بین استانداردهای سفالومتریک افراد بزرگسال و نمونه های در حال رشد وجود دارد، بر آن شدیم تا با انجام مطالعه ای بر روی نگاره های سفالومتریک Conventional، ۶۰ دانشجوی بزرگسال ایرانی واجد اکلوژن و صورت نرمال، به بررسی استانداردهای سفالومتریک نسج نرم در این گروه سنی بپردازیم.

بر روی تمام نگاره ها Tracing انجام گرفت و پس از تأیید نقاط ولندمارک های انتخاب شده توسط، استاد راهنما؛ ۲۸ متغیر (۱۵ اندازه گیری خطی، ۱۱ اندازه گیری زاویه ای، ۲ اندازه گیری نسبی) در آنها محاسبه گردید. همچنین آنالیز کیفی پروفایل شوارتز نیز انجام گرفت. پس از جمع آوری اطلاعات؛ در مورد هر یک از شاخص های نسج نرم؛ میانگین، انحراف معیار و Range تعیین گردید. با استفاده از آزمون آماری T Test (در سطح معنی داری ۵٪) اثر جنس مورد بررسی قرار گرفت.

نتایج بارز این تحقیق به قرار زیر است:

طول لب بالا و پائین در مردان بیشتر از زنان بود، طول بینی در مردان بزرگتر از زنان بود. نسبت ارتفاع قدامی فوقانی صورت به ارتفاع قدامی تحتانی آن در زنان بیشتر از مردان بود. چانه بافت نرم در مردان برجسته تر از زنان بود و زاویه متتولبیال در مردان بزرگتر بود. طول لب بالا نصف طول لب پائین بود. $\frac{1}{3}$ میانی و تحتانی صورت در نژاد ایرانی جلوزده تر از نژاد قفقازی بود.